

Formimidoylglutamat Deiminase

Cat. No. EXWM-4515

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in linearen Amidinen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist N-Formimidoyl-L-Glutamat-Iminohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Formiminoglutamat-Deiminase und Formiminoglutaminsäure-Iminohydrolase. Dieses Enzym ist am Histidinmetabolismus beteiligt.

Synonyme

formiminoglutamat deiminase; formiminoglutamische iminohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.3.13

CAS-Nummer

9054-85-7

Reaktion

$\text{N-Formimidoyl-L-Glutamat} + \text{H}_2\text{O} = \text{N-Formyl-L-Glutamat} + \text{NH}_3$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.